Index of Claims

Applica	tion/Contro	l No.

10/692,996

Examiner

Date

Yelena G. Gakh, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GORE ET AL.

Art Unit

1743

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Date											
Final	igi	6/15/07										
"	Original	9										
 -		+	+	+	\vdash	╁	+	├	\vdash	\vdash		
	2	T	T	十	<u> </u>	1	T	┢		┢		
	3	П					1	Т		T		
	4	П										
	5	Ц		_								
	6	#	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>		
	7	H	┼	 	├-	├	⊢	-		ऻ_		
	8	H	+	┢	├	╁	┢	├	┢	-		
	10	╁	+		├	╁	⊢	├	\vdash	┝		
	11	H	1	 	+	╁	\vdash	╁	\vdash	├-		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 34 34 34 34	$\dagger \dagger$	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	一	┢	\vdash		
	13	$\dagger \dagger$	T	T	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	1		
- "	14	\prod		T	Г	1		T				
	15	П	Ľ									
	16	Ц										
	17	Ц	_	<u> </u>	_		L	_				
	18	Ц	<u> </u>	L	厂	_		<u> </u>	_	L		
	19	Н	⊢	 _		<u> </u>	┞	L	_	_		
	20	Н	_	├	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	21	Н	-	\vdash	-	-		⊢		Ь.		
	23	Н	-	├─	H	├	├		-	H		
	24	H	\vdash	⊢	-	╁	\vdash		\vdash	\vdash		
	25	H	\vdash		-	┢	\vdash	_	_	\vdash		
	26	П	 		\vdash	-		\vdash	_	Н		
	27	Т							_			
	28	П										
	29	Ц			L							
	30	4	lacksquare	L.	_							
	31	H	├—	_	⊢			<u> </u>	_			
	32	+	Ͱ	-	⊢	-	<u> </u>	_	<u> </u>	-		
	34	+	-	\vdash	\vdash	-		-	├	\vdash		
	34 35	+		\vdash		-	\vdash	\vdash	-	\vdash		
	36	H	\vdash	 		\vdash	-	\vdash	 	\vdash		
	36 37	$ \uparrow $							П	\vdash		
	38									М		
	39 40	$oldsymbol{\mathbb{I}}$										
	40	L			<u> </u>							
-	41	4	L	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш		
	42 43	+		_		<u> </u>	ļ		_	$\sqsubseteq \downarrow$		
	43	+		├—	_	\vdash			$\vdash\vdash$			
	45	+	-	\vdash	_	-	\vdash		Н	$\vdash \dashv$		
	46	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	H			$\vdash \vdash$		
	47	+		\vdash		\vdash	-			$\vdash \vdash$		
	48	+	\vdash	П	\vdash			\neg		$\vdash \dashv$		
	49	<u> </u>										
	50	+								П		

_		-	-		_	_	-	-	_	_	_	4 1								<u> </u>			
	Original	2115/07	10/01/0				l						Final	Original	6/15/07								
	1	١,	-		\vdash	┰	\vdash	t	-	\vdash	\vdash	1		51	+	╁	 	├	\vdash	-	 	╁	-
	2	h	H		\vdash	 	╁	t^-	╁┷	\vdash	\vdash	1		52	╁	-	-	┢	\vdash	-	├	\vdash	\vdash
	3	Н	H		-	1	╁╌	\vdash	┢	├─	╁╴	1		53	╫╴	\vdash	-	-	⊢	\vdash	┢	┢	
_	4	Н	Н	_		├-	╁	╁	╫	╁	┢	1		54	╫	├	_	 	┝	-	-	┢	
_	5	Н	Н	_	┢	┢	╁	1	-	╁	\vdash	1		54 55	╫╴	┝	_	<u> </u>	┢	-	┢		\vdash
	5 6	Н	H	—	-	\vdash	\vdash	╁	┝	╁─	╁	1		56	╫╌	-	\vdash	-	├	⊢	\vdash	-	├
	7	Н	H		\vdash	╁	\vdash	┢	⊢	╁	┢	1		56 57	╟	-			├	 	⊢	⊢	⊢
-		Н	H		┢	╁	-	╁	⊢	 	┢	1		58	╫╴	┢	-		\vdash	-	⊢	├	⊢
-	8 9	Н	Н		⊢	├	╁	⊢	┢	⊢		1		50	╟	-	_		-	-	┢	_	├
-	10	Н	Н		\vdash	╁╌	╁	⊢	┼	\vdash	┝	H		59 60	╟	⊢			-	-	⊢	-	⊢
_	11	Н	Н		├─	╁	\vdash	├-	┢	-	├			64	╢	\vdash	-		_	┡	┞	<u> </u>	⊢
-	12	Н	Н		┝	⊢	├-	╀	-	-	⊢			61	╟	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
_	13	Н	Н		┝	├	├	├-	┝		_			62	₩.	<u> </u>	lacksquare	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>
-	13	Н	Н			├-	 —	_	<u> </u>	_	⊢			63	_	ļ	_						_
_	14 15	Н	Н		-	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			64	_	_	_			_		_	L
-	15	Н	Н			—	<u> </u>	▙	<u> </u>					65	<u> </u>	_				L			
_	16	Н	Н			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			66	Щ.					<u> </u>	_		
_	17	Н	Ц		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>			67	Щ.							_	
_	18	Ц	Ц			L.	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L			68	Щ							L	
_	19	Ц	Ц				L	L	_	_	_			69	Ш							_	<u> </u>
	20	Ц	Ц			_		L	_	L	<u></u>			70									
┙	21	Ц	Ц				<u> </u>	L						71	Ш								
_	22	Ц	Ц				L							72									
	23	L										[73									
	24							Г						74 75									
	25	П										lÌ		75									
T	26	П	П						Г					76						_			
٦	27	П	П											76 77									_
٦	28	П	T											78	Н	_			_				
┪	29	П	T				Г							79	Н								
7	30	П	7				_		<u> </u>					80	Н		\neg		_	_			_
1	31	П	1					_	\vdash		_			81	\vdash	\dashv		\neg			-	_	
7	32	П	7			\vdash				_				82	H	-			_				
┪	33	Н	1	\neg							_	l		83	Н	-	\dashv	_				_	
┪	34	H	1				_		-	_		ŀ		84	+	\dashv	-	\dashv	-				
7	35	H	1					Г	\vdash		-			84 85	Н		\dashv	\exists	_				
7	36	Н	†			Н	\vdash		Н					86	H	\dashv	-	-	_				\vdash
7	37	H	+			\vdash	\vdash	_			Н			87	+	\dashv	\dashv		-		\vdash	Н	\vdash
7	38	H	+			H	\vdash	-	Н	\vdash	Н		-	88	+	-	\dashv	\dashv			Н	\vdash	\vdash
+	39	7	+			\vdash			\vdash	-	Н	}		89	-	-	-	\dashv	-		\vdash	\vdash	\dashv
+	40	\dagger	+	\dashv			-		\vdash		\vdash	-		90		_	{		\dashv		-		\vdash
+	41	H	+	-		-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-		91	\vdash	-		\dashv	\dashv			-	\dashv
+	42	H	+	\dashv	_	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-			-	-	\dashv		\dashv		\vdash		\dashv
+	43	+	+	-	-		\vdash					-		92 93			-				\vdash	\dashv	
+	44	+	+	-	\dashv		\vdash		\vdash	\vdash		- -		93	-	-		-	-			4	
+	45	+	+	\dashv	-		<u> </u>	\vdash		\vdash		ŀ		94	-		_		_			_	
+	46	+	+	\dashv	-	\vdash	<u> </u>	Н	\vdash		\blacksquare	- }		95						_		_	
+		+	+		\dashv	\vdash					-	- }		96				_	_		_		
+	47 48	4	+	4	\dashv	\dashv		Н	-	_		-		97	_		-	_	_	_		_	
+	48	+	+	4		\vdash		-	_	_		-		98			_	_		_	_	_	
+	50	<u> </u>	-			\vdash		Н		_	\dashv	-		99	4		_	_	_	_	_	4	
	~ i i	-	- 1	- 1	- 1				i 1			L	- [100				- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1

CI	aim	Τ	Date									
		1				Т	Г	Т				
Final	Original											
	101		T	1			Τ					
	101 102	Г	Т	T			Т					
	103	Г	Τ	Т	Т	1	Π	1	\top	Π		
	104				Π		Π		Τ			
	105							1				
	106							T				
	107		\Box									
	108		L					L				
	109	┖	L	<u> </u>				L				
	110	<u> </u>	<u> </u>	L				L	乚	L		
	111 112 113	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>		L	_			
	112		L.	<u> </u>	_	<u> </u>		L	L			
	113	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		
	114 115	_	┖	┖	<u> </u>	_	_		<u> </u>			
	115	_	<u> </u>	_	1_	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	ļ			
	116	<u> </u>	▙		<u> </u>	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	117	┡	_	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		
ļ	118	_	_	-	ļ		<u> </u>	_	_	L		
	119	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	_	<u> </u>	_			
	120 121	L-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L_	_	<u> </u>			
	121	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_		
	122	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_			
	122 123 124 125 126 127	-	⊢	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞			
	124	⊢	├	├	-	┝	\vdash	┡	-			
-	125	 	\vdash	┢	┝	\vdash	-	├	├—	Н		
	120	-	H	├	├	 		├	⊢	\vdash		
	129		⊢	┝	╢	⊢	├	⊢	⊢	\vdash		
	128 129 130	┢	├	⊢	\vdash	-	-	┢	-	H		
	130	\vdash	⊢	├	├	┢	-		⊢	-		
	131	\vdash	-	-	┢	╁	-	-	-	\vdash		
	131 132	╁	\vdash		-	┢	\vdash		\vdash	Н		
	133	\vdash	 	_		 	-	\vdash	┢	Н		
	133 134	 -				t	Н	\vdash		\vdash		
- "	135		Г		T-		Т	Т	Г	М		
	136		Γ		Т		Г			П		
	136 137							Π	Γ	М		
	138		Γ					Г		П		
	139					Π			\Box			
	140											
	141											
	142											
	143		匚									
	144											
	145											
l	146		_	<u> </u>	<u></u>							
	147		_		_			<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш		
	148		_	<u> </u>	L	Ш				Ш		
	149		_	<u> </u>	L			Щ		Ш		
	150				L_							